

Nuevo
SEMINARIO
DEL ICIPC

EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN E INVESTIGACIÓN
DEL PLÁSTICO Y DEL CAUCHO LE INVITA AL

SEMINARIO SOBRE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN MOLDEO POR INYECCIÓN

MEDELLÍN, 20 Y 21 DE ABRIL 2017
EN LAS INSTALACIONES DEL ICIPC

Inscripciones hasta:
Abril 7 de 2017



OBJETIVOS:

- Mejorar su conocimiento en fundamentos, evolución y nuevas tendencias en tecnologías de moldeo por inyección y en la metrología óptica de piezas inyectadas, las cuales son aptas para el desarrollo de partes coinyectadas, espumadas, de paredes delgadas, entre otras, para la industria.
- Adquirir una perspectiva de procesos y metodologías complementarias para inyección, tales como eficiencia energética, refrigeración, metrología, entre otros, que impartan mayor eficiencia y mejor rendimiento al proceso.

DIRIGIDO A:

Profesionales del sector plástico en las áreas de investigación y desarrollo, proyectos, servicios técnicos, producción, aseguramiento de la calidad, y aquellos interesados en profundizar su conocimiento en inyección de termoplásticos y en metrología óptica de piezas inyectadas.

PROGRAMA ACADÉMICO

20 DE ABRIL

Día1	AGENDA
8:00 a 8:30	Registro
8:30 a 9:15	Bienvenida e introducción al seminario María del Pilar Noriega Escobar, Ph.D – Directora General ICIPC
9:15 a 10:00	Megatendencias en el moldeo por inyección Iván Darío López, Ph.D. – Director Técnico ICIPC
10:00 a 10:15	Descanso
10:15 a 11:00	Máquinas inyectoras inteligentes Cirstián Rincón. ENGEL - SIMECO
11:00 a 11:45	Nuevas tecnologías de moldes para aplicaciones de empaque Ing. Gabriel Núñez, STACKTECK
11:45 a 12:30	Desarrollo de nuevas tecnologías de espumado para aplicaciones de moldeo por inyección Ing. César Hernández Moreno - WITTMANN BATTENFELD
12:30 a 14:00	Almuerzo en la sede del ICIPC
14:00 a 14:45	Nuevas tecnologías para el control de refrigeración, como factor clave para el rendimiento del moldeo por inyección M.Sc. Daniel García. FRIGEL
14:45 a 15:30	Soluciones de la tecnología de co- inyección para el sector de empaques. Carlos Cadavid. MILACRON
15:30 a 15:45	Descanso
15:45 a 16:30	Nuevas tecnologías de metrología óptica para piezas inyectadas Ing. Leonardo Arbeláez. GOM – i3D
16:30 a 17:00	Panel de expertos
17:00 a 18.00	Coctel de relacionamiento

21 DE ABRIL

Día 2	AGENDA
8:00 a 8:30	Registro
8:30 a 10:30	DEMO 1: Metodología de eficiencia energética, aplicada al moldeo por inyección Iván D. López G., Ph.D., Mag. Alexander Hernández, Esp. Juan Carlos Ortiz – ICIPC
10:30 a 12:30	DEMO 2: Metrología óptica para piezas inyectadas. Leonardo Arbeláez, Ing. GOM – i3D
12:30 a 13:43	Almuerzo en la sede del ICIPC

HOJA DE VIDA CONFERENCISTAS:

Ph.D. María del Pilar Noriega E.: es la Directora General del Instituto de Capacitación e Investigación del Plástico y del Caucho (ICIPC). Es Ingeniera Química de la Universidad Pontificia Bolivariana y Química de la Universidad Técnica de Dresde (Alemania). Especializada en extrusión de termoplásticos de la Universidad de Stuttgart (IKT - Alemania). Posee su doctorado (Ph.D.) en Ingeniería Mecánica con énfasis en polímeros de la Universidad de Wisconsin, Madison. Ha estado en el ICIPC desde su inauguración en 1993, primero como Jefe del departamento de extrusión, desde 1997 como su Directora Técnica hasta el año 2012 cuando fue nombrada como su Directora General. Es miembro del Consejo Directivo de la División de Extrusión de la Sociedad de Ingenieros del Plástico (SPE) de Estados Unidos. Coautora de 5 libros técnicos y múltiples artículos en revistas internacionales, coinventora en 4 patentes otorgadas en Colombia, 2 patentes otorgadas en Estados Unidos y dos patentes internacionales, actualmente en solicitud.

Ph.D. Iván Darío López G.: es el Director Técnico del ICIPC. Ingeniero de Producción de la Universidad EAFIT, con estudios de doctorado en Ingeniería Mecánica con énfasis en rocesamiento de polímeros, en la Universidad de Wisconsin – Madison, en los Estados Unidos. Fue asistente de investigación y docencia en el Centro de Ingeniería de Polímeros de la Universidad de Wisconsin – Madison. Autor de varias publicaciones y ponencias internacionales (SPE Annual Technical Conference, ANTEC, entre otros.) y software especializado del ICIPC. Es coinventor de una solicitud de patente en Estados Unidos y PCT (Patent Cooperation Treaty) en 2015. Está vinculado al ICIPC desde el 2003, se desempeñó como Jefe de Área de Productos hasta el 2012 cuando fue nombrado como Director Técnico.

Mag. Alexander Hernández M.: Ingeniero Mecánico de la Universidad EAFIT de Medellín y posgrado en Procesos de Transformación del Plástico y del Caucho de la Universidad EAFIT - ICIPC. Posee el título de Maestría en Ingeniería, con énfasis en polímeros en esta misma universidad. Tiene 16 años de experiencia en industrias del sector, tanto en el país como en el exterior. En 1994 laboró en el ICIPC durante dos años, como asistente del departamento de caucho y desde enero de 2013 se vinculó nuevamente al Instituto, como responsable del Área de Producto. Es coinventor de una solicitud de patente en Estados Unidos y PCT (Patent Cooperation Treaty) en 2015. Autor de ponencias en eventos internacionales y varias publicaciones internacionales (SPE Annual Technical Conference, ANTEC, entre otros).

Ing. Leonardo Arbeláez: Ingeniero Mecánico de la Universidad EAFIT. Socio y Director de Ingeniería de i3D desde 2001, empresa dedicada a la impresión 3D conceptual y profesional, el escaneo 3D profesional y al Software 3D. Labora igualmente como Ingeniero de Aplicaciones en USM Colombia, dando soporte técnico en aplicaciones para tecnologías 3D. Fue fundador de la empresa Naranja Ingeniería en 2005.

Cristián Rincón: Licenciado de Administración y Dirección de Empresas de la Universitat Abat Oliba CEU de España. Gerente General de SIMENCO desde 2012, empresa dedicada a los sistemas integrales para el sector de empaques colombiano. Fue gerente desde 2005 a 2013 de EQUIFAB, empresa dedicada a los sistemas integrales de Refrigeración y Climatización.

Ing. Gabriel Núñez: Ingeniero Electrónico de la Universidad Nacional del Táchira. Representante de StackTeck systems en la región andina (Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela, empresa dedica a dar solución de moldeo para el sector de inyección. Ha trabajado en otras empresas del sector del moldeo por inyección, como son Netstal y Guandgong Kaiming Engineering.

M.Sc. Daniel García Juanbeltz: Ingeniero Mecánico de la Universidad de La República y Magíster en Refrigeración Industrial realizada en Italia. Tiene más de 25 años de experiencia en aplicaciones de refrigeración, desarrollo de nuevos negocios y negociación en la industria del plástico. Actualmente es el Director Regional para América Latina y continúa involucrado en Investigación y Desarrollo (R&D) en Frigel.

Ing. Carlos Humberto Cadavid: Ingeniero Mecánico de la Universidad de los Andes de Colombia, con especialización en Moldeo y Moldeo por inyección en Holanda. Con más de 30 años en la industria del plástico, en las áreas de fabricación de moldes y procesamiento de polímeros. Ya es responsable de ventas en Pentatrade con representación exclusiva de Milacron en Colombia, Ecuador, Perú y Centroamérica.

César Hernández Moreno: Ingeniero Industrial egresado de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, Ciencias Sociales y Administrativas, del Instituto Politécnico Nacional en México. Cuenta con una trayectoria de 20 años en la industria del plástico, donde ha participado en distintas áreas como desarrollo de proyectos de tecnología, investigación y desarrollo, ingeniería de materiales, soporte técnico, capacitación y entrenamiento. Ha publicado algunos artículos en la revista especializada Plastics Technology y continúa con algunas colaboraciones con dicha revista.

TARIFAS:

Público general	\$ 650.000 COP
Socios de Acoplásticos	\$ 620.000 COP
Socios Adherentes del ICIPC	\$ 580.000 COP
Estudiantes de posgrado acreditado (carreras afines al sector de plásticos, caucho y afines)	\$ 320.000 COP

Grupos de dos o más personas de la misma empresa tienen un 5 % de descuento.
Aplica solo para la tarifa de público general.

Los estudiantes que deseen asistir deberán enviar copia de su carné vigente o certificado de estudio expedido por la universidad donde se validen los estudios afines al sector plástico y caucho, o al tema del seminario.

A la fecha todas nuestras capacitaciones se encuentran exentas de IVA.

MÁS INFORMACIÓN:

Si desea puede escribir un correo a:

Eliana Moná: comunicaciones@icipc.org / icipc@icipc.org

Iván Darío López: ilopez@icipc.org

Teléfonos: +(57)(4) 3116478 / +(1)(305) 7284664

Para inscribirse haga clic **aquí**

